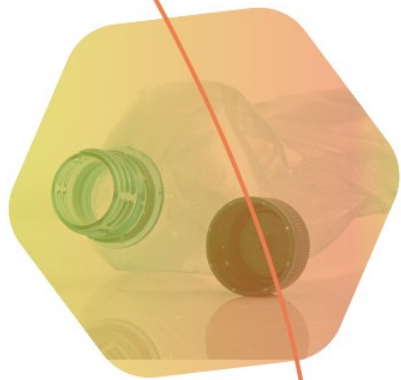




ATTENDUS DE L'ÉTUDE D'IMPACT & SES ANNEXES

ÉOLIEN

2025



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Pour une instruction efficiente

→ UN DOSSIER ABOUTI ET CONSOLIDÉ

- ↪ Données cohérentes entre toutes les pièces du dossier ;
- ↪ Prise en considération des contraintes techniques et des servitudes ;
- ↪ Études conclusives réalisées selon les méthodologies et recommandations en vigueur ;
- ↪ Mesures proposées clairement définies et réalisables.

= UN DOSSIER COMPLET ET RÉGULIER



Les attendus de l'étude d'impact

« Le contenu de l'étude d'impact est proportionné à la sensibilité environnementale de la zone susceptible d'être affectée par le projet, à l'importance et la nature des travaux, installations, ouvrages, ou autres interventions dans le milieu naturel ou le paysage projetés et à leurs incidences prévisibles sur l'environnement ou la santé humaine. »

Article L. 122-5 du code de l'environnement

Focus :

- Variantes d'implantation ;
- Volet biodiversité ;
- Volet paysager.



Variantes d'implantation

→ VARIANTES « RÉALISTES »

- ↳ Variantes de hauteurs ;
- ↳ Variantes d'implantation ;
- ↳ Variantes de nombre (*attention à la cohérence entre les propositions*) ;
- ↳ Une cartographie par variante ;
- ↳ **Analyse** des variantes et **justification** du choix.

= UN PROJET ÉTUDIÉ EN CONSIDÉRANT DE MANIÈRE PRIORITAIRE L'ÉVITEMENT

Volet biodiversité

→ ÉTUDES SUFFISANTES ET DÉTAILLÉES : ÉTAT INITIAL, IMPACTS BRUTS ET RÉSIDUELS

⇒ Se conformer au guide régional de prise en compte des enjeux chiroptérologiques et avifaunistiques dans les projets éoliens ;

⇒ **Cartographies avec l'implantation des machines** (fonctionnalités de la zone, enjeux, etc.) ;

⇒ **Focus** sur les **espèces patrimoniales et protégées**.

**= BONNE CARACTÉRISATION DES ENJEUX ET IMPACTS
POUR DÉFINIR L'ACCEPTABILITÉ DU PROJET**



Disponible sur le site internet de la DREAL

Volet biodiversité

→ CONSIDÉRER LE STATUT DE PROTECTION DES ESPÈCES LE PLUS CONTRAIGNANT

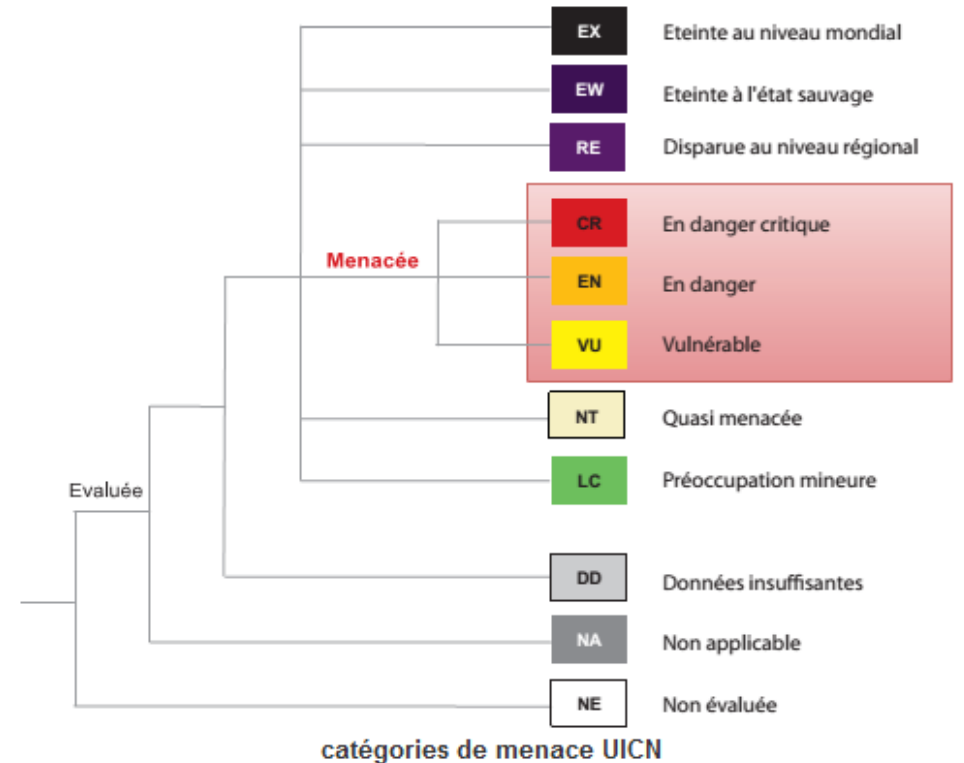
↳ Listes rouges locales :

⇒ Oiseaux nicheurs ;

⇒ Chiroptères ;

⇒ *En 2026 : oiseaux hivernants et de passage.*

↳ Listes rouges nationales.



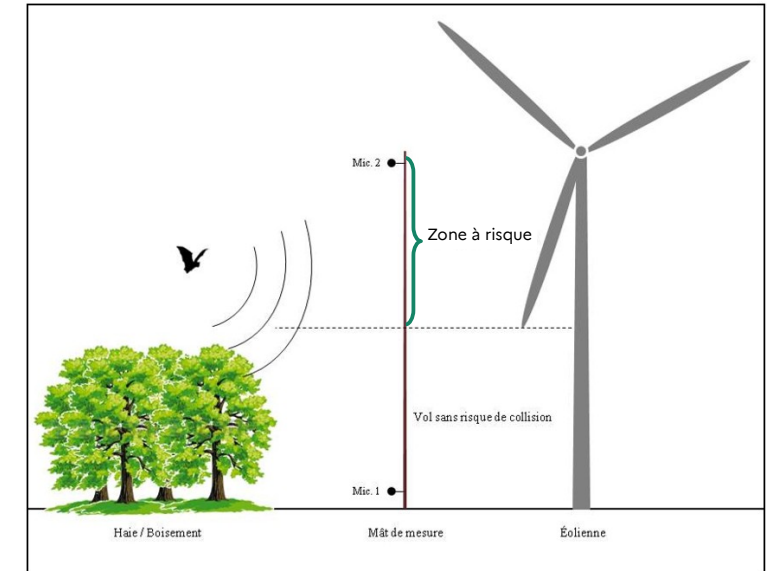
= ÉVITER DE SOUS ESTIMER LES ENJEUX

Volet biodiversité : chiroptères

→ POINTS D'ATTENTION SUR LA RÉALISATION DES ÉTUDES

- ↳ Veiller au bon positionnement des points d'écoute
 - ⇒ dans la zone d'implantation potentielle (*idéalement à proximité des éoliennes projetées*) ;
- ↳ Micro haut situé dans la partie inférieure de la zone de battement de pales ;
- ↳ Détailler et illustrer les fonctionnalités de la zone.

**= BONNE REPRÉSENTATION DES MILIEUX
ET DES ESPÈCES QUI Y ÉVOLUENT**



Volet biodiversité : chiroptères

→ EXHAUSTIVITÉ DES DONNÉES

- ⇒ Activité en fonction des vitesses de vent ;
- ⇒ Activité en fonction de la température ;
- ⇒ Activité en fonction des périodes (*horaires, mois, etc.*) ;
- ⇒ Cohérence entre les données transmises (*comparabilité des données*).



= APPRÉCIATION DES MESURES PROPOSÉES EN FONCTION DES ESPÈCES

Volet biodiversité : chiroptères

→ CONSIDÉRER ET DÉTAILLER LES ÉLÉMENTS STRUCTURANTS

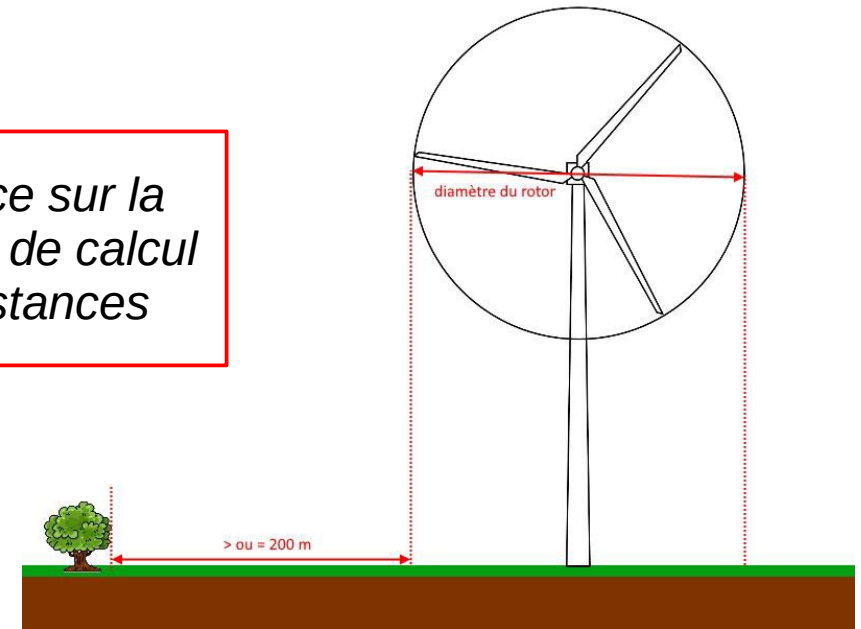
⇒ haies, lisières, boisements...

⇒ **Localiser**

⇒ **Mesurer**

⇒ **Caractériser**

*Vigilance sur la
méthode de calcul
des distances*



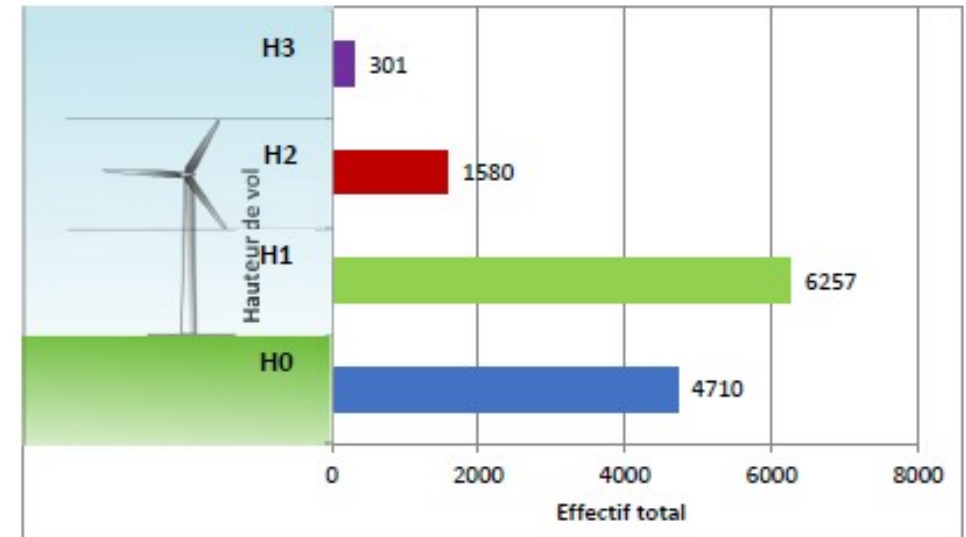
**= DÉFINIR LES FONCTIONNALITÉS DE LA ZONE
ET LES IMPACTS ATTENDUS SUR LES ESPÈCES**

Volet biodiversité : avifaune

→ DÉTAILLER LES HAUTEURS DE VOL

3 catégories à minima :

- ↪ En-dessous des pales ;
 - ↪ Dans la zone de battement de pales ;
 - ↪ Au-dessus des pales.
- ⇒ avec identification des espèces



Exemple issu d'un dossier

= APPRÉHENDER LES IMPACTS POTENTIELS DU PROJET SUR LES ESPÈCES

Volet biodiversité

→ ÉTUDIER LES SUIVIS ENVIRONNEMENTAUX DES PARCS VOISINS

- ↳ Analyse des effets cumulés ;
- ↳ Mortalité ;
- ↳ Mesures mises en œuvre.

= CONNAÎTRE LES IMPACTS DES PARCS A PROXIMITÉ ET UTILISER LE RETOUR D'EXPÉRIENCE



Volet paysager : photomontages

→ DONNÉES OBJECTIVES ET PERTINENTES

- ↳ Localisation des photomontages (visibilité des éoliennes, taille réelle...);
- ↳ Photomontages à 360° : en entrée et sortie de bourg ;
- ↳ Condition de réalisation des photomontages (feuilles tombées, contraste suffisant...);
- ↳ Résolution et qualité des documents transmis.

= ÉTUDE SINCÈRE ET RÉALISTE

Volet paysager : saturation

→ DONNÉES EXHAUSTIVES ET DÉTAILLÉES

- Prendre tous les lieux de vie pour l'analyse ;
- Respecter la méthodologie pour l'analyse des seuils d'alerte avec le détail des parcs en instruction et la participation du projet ;

Indice d'espace de respiration (IER)	Sans les éoliennes en instruction		Avec les éoliennes en instruction	
	Sans le projet	Avec le projet	Sans le projet	Avec le projet
Plus grand angle sans éolienne entre 0 et 5 km	177	138	128	128
Plus grand angle sans éolienne entre 0 et 10 km (IER)	125	118	111	111

- Réaliser systématiquement les photomontages à 360° en cas de franchissement ou dégradation d'un seuil ;
- **Interpréter** les résultats et réaliser une conclusion générale sur le volet saturation.

= ÉTUDE COMPLÈTE ET REPRÉSENTATIVE DE LA RÉALITÉ

Étude d'impact



→ DONNÉES OBJECTIVES ET PERTINENTES

- ↳ **Proportionnalité** par rapport aux enjeux ;
- ↳ **Objectivité et transparence** ;
- ↳ Une annexe correspond à un document téléversé (*volet écologique = un document ; volet paysager = un document*) ;
- ↳ Chaque document dispose d'un sommaire avec une pagination cohérente ;
- ↳ Étude doit être **accessible** pour le grand public (vulgarisée et enjeux cartographiés).

= CONCEPTION DU PROJET EN TENANT COMPTE DES ENJEUX ET SENSIBILITÉS DES LIEUX

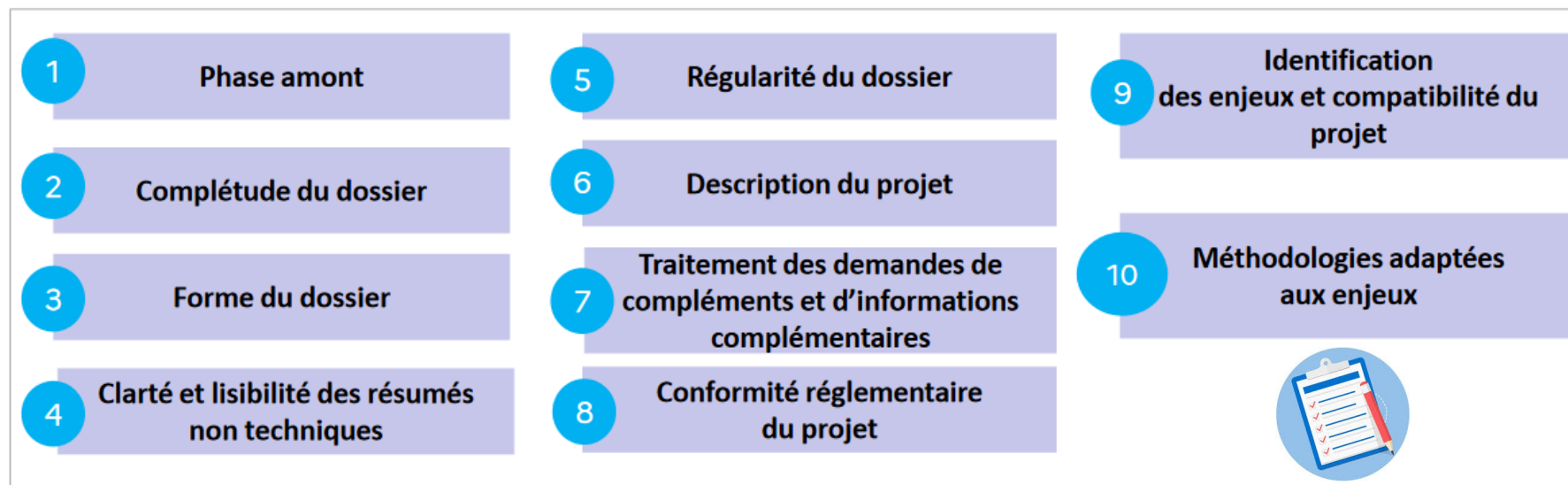
Évaluation de la qualité des dossiers

→ DÉPLOIEMENT DU DISPOSITIF A PARTIR DU 1^{ER} JUILLET 2025

⇒ 5 rubriques ICPE retenues dont la rubrique 2980 : éolien ;



⇒ 10 critères d'évaluation :



Fluidifier les procédures d'instruction par **l'amélioration de la qualité générale** des dossiers AENV

⇒ Transmission des évaluations sous forme d'étoiles ★★★★★ ;

⇒ Présentation sur le site de la DGPR : <https://www.ecologie.gouv.fr/direction-generale-prevention-risques-dgpr>



**MERCI POUR
VOTRE
ATTENTION**



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*